



CERTIFICADO

O Gerente Executivo do SENAI/SC - Escola Digital certifica que

Mateus Henrique Bosquetti

nascido(a) em 27/12/2006, natural de Jaraguá do Sul/Santa Catarina,
nacionalidade Brasileira, CPF 077.561.629-00

concluiu no período de 29/11/2024 a 11/12/2024 o curso de

Introdução à Internet das Coisas para Manutenção Industrial

com duração de 40 horas.

Florianópolis, 11 de dezembro de 2024.

Tiago Torres Manchini

Gerente Executivo

Conteúdo Ministrado

Introdução à Internet das Coisas para Manutenção Industrial - 40h

- Tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0.
- IoT na indústria (IIoT).
- Cenários de aplicação de IoT.
- Conceito de nuvem.
- Processamento e armazenamento de dados: Borda. Névoa. Nuvem.
- Protocolos de comunicação IoT: Alguns dos protocolos mais comuns. MQTT.
- Redes de comunicação.
- Dispositivos comuns em aplicações IIoT.
- Exemplos de plataformas IIoT.
- Usos e aplicações da IIoT em manutenção 4.0.

Registro: 1631372

Livro: sgn-QP-1362

Data: 11/12/2024

Avaliação de aprendizagem: 9,00



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://ecommerce.sesisenai.org.br/documentos/validar> informando o código verificador DZS32MU16Z

Este certificado é pessoal e intransferível

2149903